

*Un usage du logiciel NVivo :
Expérience et illustration au travers de l'élaboration
d'un argument...*



François Mélard

Sociologie des sciences et de l'environnement

Unité SEED – Université de Liège (campus d'Arlon)

www.dsge-arlon.ulg.ac.be/SEED/

Logiciels d'analyse qualitative – Journée du 22 février 2008 – ISHS - ULg

Usage du logiciel NVivo : récit et expérience



Objectifs :

- Garder une trace et archiver mon corpus
- Faciliter le principe de la confection des fiches bristol
- Rendre accessible et mobile l'information
- Accessibilité du document source via l'extrait (et inversement)
- Avoir une unité de traitement/réflexion
(peut être également un désavantage !)
- Possibilité d'avoir une même stratégie de codage pour une hétérogénéité des données

Le sujet et le corpus...

- **Le sujet de thèse :**

*L'autorité des instruments dans la production du lien social :
le cas de l'analyse polarimétrique dans l'industrie sucrière belge*

- **Approches :** grounded theory & sociologie de la traduction

- **Données...** (*ou obtenus*) :

des entretiens

des observations

des articles ou livres

des photos...

Passages des « données » vers « l'argument »



Boîtes (descriptives vs interprétatives)

?



Proposition

Mise en boîtes... (catégories a priori ou non)

1.1. Instruments : 1.2. Dimensions : 1.3. (...)

1.1.1 bascules

1.1.2 balances

1.1.3 râpes

1.1.4 parmentières

1.1.5 polarimètre

Etc.

1.2.1 erreur

1.2.2 standardisation

1.2.3 bonne ambiance

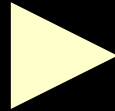
1.2.4 l'urgence

Etc.

Inversion progressive du volume *« données-arguments »*

Boîte (ex. polarimètre)

Données



Argument

*(ex. le fonctionnement du
polarimètre suppose une mise
en confiance)*

Données

Dynamique progressive de la

Donnée intrinsèque

NVivo revision 1.3.146

Licensee: soc7

Project: Le labo

User: François Mélard

Date: 3/05/03 - 16:44:50

DOCUMENT TEXT REPORT

Document: Laboratoire de réception - 04~11~97

Created: 7/07/99 - 22:30:25

Modified: 11/10/00 - 10:58:49

Description:

* No Header

Document Text:

(...)

317: Nous sommes tous autour de Pascal Tychon, toujours attablée
318: devant sa feuille de contrôle, en compagnie de Brigitte et de
319: Cnockaert. Ils évaluent les valeurs obtenues... et puis
320: félicite Brigitte pour la qualité de son boulot : les chiffres
321: qu'elle a obtenus sont concordants avec ceux de Pascal Tychon
322: et de Cnockaert... Brigitte est contente... Cnockaert me dit que ce
323: qui différencie leur travail d'échantillonnage avec celui de
324: Brigitte ou encore avec celui de la chaîne de l'usine, c'est,
325: malgré que le protocole soit le même, que **c'est fait « avec une**
326: **tête différente, des mains différentes et des instruments**
327: **différents..** » me dit-il dans un français approximatif... 📄 [1]
328:
329: *et pourtant il s'agit d'une observation anthropologique digne
330: du plus grand intérêt... : malgré que le protocole soit le même
331: il y a beaucoup d'autres choses qui peuvent changer :
332: l'orientation de l'esprit tourné vers d'autres objectifs, un
333: savoir-faire différents, une manipulation des choses

Une proposition intrigante...

Malgré que le protocole d'analyse soit le même pour tous le monde, le travail d'échantillonnage est fait...

« ...avec une tête différente, des mains différentes, et des instruments différents... »

Dynamique progressive de la conceptualisation

(Un exemple)

Donnée intrigante

Proposition/Argument

Proposition/Thèse

Une proposition intrigante...

Malgré que le protocole d'analyse soit le même pour tous le monde, le travail d'échantillonnage est fait...

«avec une tête différente, des mains différentes, et des instruments différents... »

Un argument...

« Nous avons ainsi *deux types de solutions* sucrées de référence avec respectivement *deux types de contrôleurs* qui leur sont attachés et, par conséquence, *deux types de fabricants* s'y alignant »

Une thèse...

« Le polarimètre offre certaines indications, simultanément, sur l'état général de son fonctionnement technique et sur la place (sociale) respective des principaux acteurs qui sont directement en prise avec l'instrument ».

Faire éclater les boîtes en sous-boîtes...

1.1. Instruments :

1.1.1 bascules

1.1.2 balances

1.1.3 râpes

1.1.4 parmentières

1.1.5 polarimètre

Etc.

- **calibration**
- contrôle
- opérateurs
- fonctionnements
- pannes, etc.

- **méthodes**
- produits
- règlement
- confiance, etc.

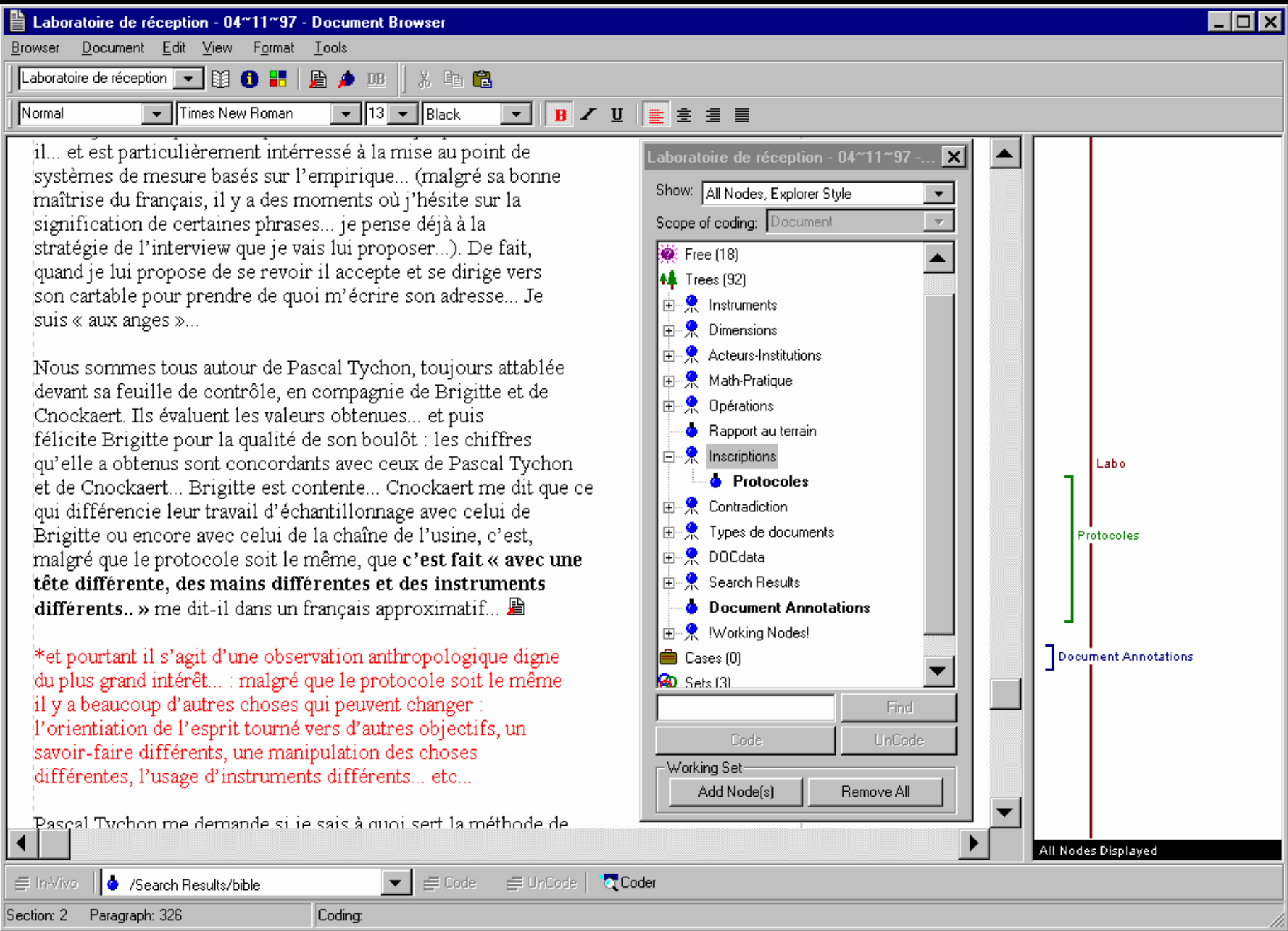
Node Explorer [_] [□] [X]

Node Tools View

Browse Properties Attributes DocLinks NodeLinks

Nodes All Trees

	Title	No.	Passages	Created	Modified
La vérification des quantités ~perçu	Instruments	1	0	7/07/99 - 22:32:36	12/08/99 - 11:46:24
Le petit cahier	Dimensions	2	0	7/07/99 - 22:32:38	7/07/99 - 22:32:38
Liste des tâches de contrôle CBB	Acteurs-Institutions	3	0	7/07/99 - 22:32:43	7/07/99 - 22:32:43
Mais l'important c'est que ça avance	Math-Pratique	4	2	7/07/99 - 22:32:43	7/07/99 - 22:32:43
NIR	Opérations	5	0	7/07/99 - 22:32:47	7/07/99 - 22:32:47
on est des < marchands de tapis >	Rapport au terrain	6	2	7/07/99 - 22:32:47	7/12/00 - 10:26:44
on ne peut rien dire ~puisque les pe	Inscriptions	7	4	7/07/99 - 22:32:47	25/07/99 - 10:21:24
Temporaire	Contradiction	8	5	7/07/99 - 22:32:47	26/08/99 - 10:59:19
Trees (92)	Types de documents	9	0	7/07/99 - 22:32:47	7/07/99 - 22:32:47
Instruments	DOCdata	10	0	7/07/99 - 22:32:47	7/07/99 - 22:32:47
bascules	Search Results	11	0	16/07/99 - 15:36:41	16/07/99 - 15:37:17
+ balance	Document Annotations	12	103	7/07/99 - 22:32:49	7/12/00 - 10:26:44
polarisation	!Working Nodes!	10000	0	7/07/99 - 22:32:49	8/07/99 - 11:29:57
Râpes					
Parmentières					
Pannes et réclamations					
Solidarités techniques					
Contrôles					
Fonctionnement					
Opérateurs					
+ Décolletage					
Informatique					
+ Tare					
+ Rupro					
Boule à Riz					
+ Dimensions					
+ Acteurs-Institutions					
+ Math-Pratique					
+ Opérations					
Rapport au terrain					



il... et est particulièrement intéressé à la mise au point de systèmes de mesure basés sur l'empirique... (malgré sa bonne maîtrise du français, il y a des moments où j'hésite sur la signification de certaines phrases... je pense déjà à la stratégie de l'interview que je vais lui proposer...). De fait, quand je lui propose de se revoir il accepte et se dirige vers son cartable pour prendre de quoi m'écrire son adresse... Je suis « aux anges »...

Nous sommes tous autour de Pascal Tychon, toujours attablée devant sa feuille de contrôle, en compagnie de Brigitte et de Cnockaert. Ils évaluent les valeurs obtenues... et puis félicite Brigitte pour la qualité de son boulot : les chiffres qu'elle a obtenus sont concordants avec ceux de Pascal Tychon et de Cnockaert... Brigitte est contente... Cnockaert me dit que ce qui différencie leur travail d'échantillonnage avec celui de Brigitte ou encore avec celui de la chaîne de l'usine, c'est, malgré que le protocole soit le même, que **c'est fait « avec une tête différente, des mains différentes et des instruments différents.. »** me dit-il dans un français approximatif...

**et pourtant il s'agit d'une observation anthropologique digne du plus grand intérêt... : malgré que le protocole soit le même il y a beaucoup d'autres choses qui peuvent changer : l'orientation de l'esprit tourné vers d'autres objectifs, un savoir-faire différents, une manipulation des choses différentes, l'usage d'instruments différents... etc...*

Pascal Tychon me demande si je sais à quoi sert la méthode de

Laboratoire de réception - 04~11~97 ...

Show: All Nodes, Explorer Style

Scope of coding: Document

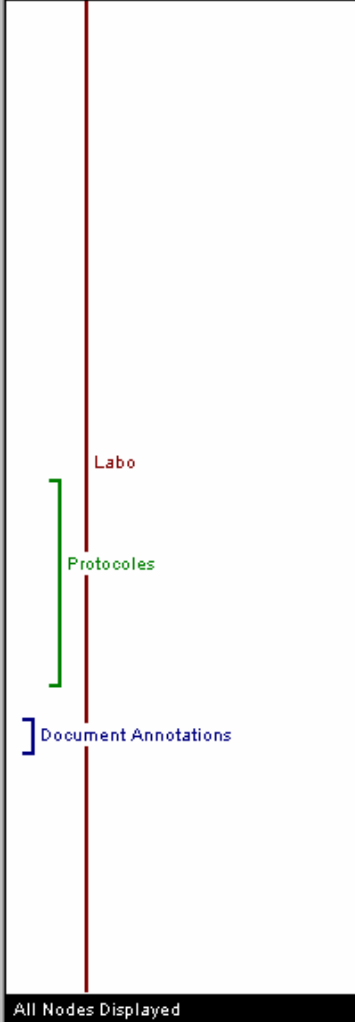
- Free (18)
- Trees (92)
- Instruments
- Dimensions
- Acteurs-Institutions
- Math-Pratique
- Opérations
- Rapport au terrain
- Inscriptions
- Protocoles**
- Contradiction
- Types de documents
- DOCdata
- Search Results
- Document Annotations**
- !Working Nodes!
- Cases (0)
- Sets (3)

Find

Code UnCode

Working Set

Add Node(s) Remove All



Laboratoire de réception - 04~11~97 - Document Browser

Browser Document Edit View Format Tools

Laboratoire de réception

Normal Times New Roman 13 Black

il... et est particulièrement intéressé à la mise au point de systèmes de mesure basés sur l'empirique... (malgré sa bonne maîtrise du français, il y a des moments où j'hésite sur la signification de certaines phrases... je pense déjà à la stratégie de l'interview que je vais lui proposer...). De fait, quand je lui propose de se revoir il accepte et se dirige vers son cartable pour prendre de quoi m'écrire son adresse... Je suis « aux anges »...

Nous sommes tous autour de Pascal Tychon, toujours attablés devant sa feuille de contrôle, en compagnie de Brigitte et de Cnockaert. Ils évaluent les valeurs obtenues... et puis félicite Brigitte pour la qualité de son boulot. Les chiffres qu'elle a obtenus sont concordants avec ceux de Pascal Tychon et de Cnockaert... Brigitte est contente... Cnockaert me dit que ce qui différencie leur travail d'échantillonnage avec celui de Brigitte ou encore avec celui de la chaîne de l'usine, c'est, malgré que le protocole soit le même, que **c'est fait « avec une technique différente, des mains différentes et des instruments différents.. »** me dit-il dans un français approximatif...

*et pourtant il s'agit d'une observation anthropologique digne du plus grand intérêt... : malgré que le protocole soit le même il y a beaucoup d'autres choses qui peuvent changer : l'orientation de l'esprit tourné vers d'autres objectifs, un savoir-faire différents, une manipulation des choses différentes, l'usage d'instruments différents... etc...

Pascal Tychon me demande si je sais à quoi sert la méthode de

Laboratoire de réception - 04~11~97 ...

Show: All Nodes, Explorer Style

Scope of coding: Document

- Free (18)
- Trees (92)
 - Instruments
 - Dimensions
 - Acteurs-Institutions
 - Math-Pratique
 - Opérations
 - Support au terrain
 - Inscriptions
 - Protocoles**
 - Contradiction
 - Types de documents
 - DOCdata
 - Search Results
 - Document Annotations
 - IWorking Nodes!
- Cases (0)
- Sets (3)

Code UnCode

Working Set

Add Node(s) Remove All

Labo

Protocoles

Document Annotations

All Nodes Displayed

InVivo /Search Results/bible

Code UnCode Coder

Section: 2 Paragraph: 326 Coding:

Van Loo

Billard

« Sa » solution sucrée :

- Caractérisation
- Dispositif
- Confiance

La solution sucrée de VEL :

- Caractérisation
- Dispositif
- Confiance

Van Loo



« Sa » solution sucrée :

- Caractérisation

Personnelle

Court terme

- Dispositif

Personnel et étranger aux
polarimètres des réceptions

- Confiance

Placée sur la personne

Billard



La solution sucrée de VEL :

- Caractérisation

? (indéfinie)

Long terme

- Dispositif

Collectif et le résultat est rendu dépendant de tous les polarimètres des réceptions

- Confiance

Placée sur le collectif
(responsabilité distribuée)

Un argument...



« Nous avons ainsi *deux types de solutions* sucrées de référence avec respectivement *deux types de contrôleurs* qui leur sont attachés et, par conséquence, *deux types de fabricants* s'y alignant »

Van Loo

Billard

Qui est...

(Identité d'un acteur)

La thèse =

Qu'est ce ... (Identité d'un objet)

« Sa » solution sucrée

« La » solution sucrée de VEL